

Nur zur Verwendung durch medizinisches Fachpersonal

Nährstoffangaben

Humavant™ Humanmilch-Fortifier (human, pasteurisiert)

Humavant™ RTF (Ready-to-Feed) angereicherte Human-Fertigmilch

**Zu 100 % auf Humanmilch basierende Produkte für die Neugeborenen-
Ernährung**



Alle von ProLacta Bioscience hergestellten Humavant™-Produkte für die Neugeborenen-Ernährung basieren zu 100 % auf Humanmilch.

ProLacta Bioscience strebt an, das medizinische Fachpersonal auf Neugeborenen-Intensivstationen bei der Versorgung von Extrem-Frühgeborenen mit den erforderlichen Nährstoffen zu unterstützen. Um die klinische Entscheidungsfindung in Bezug auf eine exklusive Humanmilchernährung zu unterstützen, stellen wir für unsere Produkte Humavant™ RTF angereicherte Human-Fertigmilch und Humavant™ Humanmilch-Fortifier auf Humanmilchbasis detaillierte Nährstoffangaben bereit.

Humavant™ RTF angereicherte Human-Fertigmilch ist standardisiert und gewährleistet damit eine im Voraus berechenbare Nährstoffzufuhr. Das Produkt enthält Protein, Fett und Kalorien, die aus pasteurisierter Spendermuttermilch stammen und wurde darüber hinaus mit wichtigen Mineralien angereichert.*

Wenn Humavant™ Humanmilch-Fortifier mit der Milch der eigenen Mutter oder mit Spendermuttermilch gemischt wird, dann entspricht diese Ernährungsform den Ernährungsempfehlungen der AAP (*American Academy of Pediatrics* [US-amerikanische pädiatrische Akademie]).¹ Das Produkt enthält Protein, Fett, Kohlenhydrate und Kalorien, die aus

pasteurisierter Spendermuttermilch stammen und ist mit wichtigen Mineralien angereichert.*

Wir können zwar den Nährstoffgehalt für unsere eigenen Produkte angeben, sind uns jedoch durchaus bewusst, dass der Nährstoffgehalt von Humanmilch nicht anhand einer einzigen Informationsquelle festgelegt werden kann. Deshalb haben wir uns bei der Entwicklung von Ernährungslösungen mit Humavant™ Fortifiern auf folgende empirische Nährstoffwerte für Früh- und Reifgeborenenmilch gestützt:

- Die Angaben für Frühgeborenenmilch stammen aus: *Nutritional Care of Preterm Infants: Scientific Basis and Practical Guidelines*.²
- Die Angaben für Reifgeborenenmilch stammen aus dem Handbuch der AAP mit dem Titel *Pediatric Nutrition*.¹

Keinem unserer Produkte werden Vitamine, Eisen, Mangan, Jod oder Selen zugesetzt. Der Vitamingehalt der Muttermilch unterliegt physiologischen Schwankungen, und der Gehalt in den Humavant™-Produkten wird darüber hinaus durch den Herstellungsprozess beeinflusst. Der Gehalt an Fett, Protein, Kohlenhydrat und Mineralien (außer Jod und Selen) basiert

auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden; der Gehalt an Vitaminen,[†] Jod und Selen basiert auf Werten, die anhand einer einzelnen Charge oder anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden.

Angesichts der festgestellten Schwankungen, denen die Zusammensetzung der Muttermilch unterliegt, wird bei exklusiver Humanmilchernährung eine Nährstoffsupplementierung erforderlich sein. Keiner der im Handel erhältlichen Humanmilch-Fortifier bzw. keines der angereicherten Humanmilchprodukte kann garantieren, dass damit jedes einzelnen Frühgeborene mit allen Nährstoffen in den erforderlichen Mengen versorgt wird. Sämtliche zusätzlich benötigten Vitamine sowie Eisen müssen separat neben den Humavant™-Produkten zugeführt werden.

Eine regelmäßige Überwachung der Ernährung ist erforderlich, und die Verwendung von Ernährungsrichtlinien sollte sich stets auf eine ärztliche Beurteilung stützen. Weiterführende Informationen über Humavant™-Produkte und die Bereitstellung einer exklusiven Humanmilchernährung erhalten Sie bei Ihrem ProLacta Bioscience-Vertreter.

*Natrium, Kalium, Chlor, Kalzium, Phosphor, Magnesium, Kupfer und Zink.

† Vitamin A, Vitamin D, Vitamin E, Vitamin K, Biotin, Thiamin (Vitamin B₁), Riboflavin (Vitamin B₂), Vitamin B₆, Vitamin B₁₂, Niacin, Folat, Pantothensäure und Vitamin C (Ascorbinsäure).



Humavant™ RTF 24 (100 ml) Angereicherte Humanmilch
Humavant™ RTF 26 (100 ml) Angereicherte Humanmilch
Humavant™ RTF 28 (100 ml) Angereicherte Humanmilch



Humavant™ +4 (10 ml) Auf Humanmilchbasis Humanmilch-Fortifier
Humavant™ +4 (20 ml) Auf Humanmilchbasis Humanmilch-Fortifier
Humavant™ +6 (15 ml) Auf Humanmilchbasis Humanmilch-Fortifier
Humavant™ +6 (30 ml) Auf Humanmilchbasis Humanmilch-Fortifier
Humavant™ +8 (40 ml) Auf Humanmilchbasis Humanmilch-Fortifier
Humavant™ +10 (50 ml) Auf Humanmilchbasis Humanmilch-Fortifier

Quellenangaben

1. American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. Appendix R. In: Kleinman RE, Greer FR, eds. *Pediatric Nutrition*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2014:1431-1432. 2. Koletzko B, Poindexter B, Uauy R, eds. *Nutritional Care of Preterm Infants: Scientific Basis and Practical Guidelines. World Review of Nutrition and Diets*; vol 110. Basel: Karger; 2014:304-305.

Humavant™ RTF 24/26/28 Nährstoffangaben Humanmilch für Reifgeborene

Die Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Sie basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden, auf Werten, die aus einer einzelnen Charge gewonnen wurden, oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden.*† Für Ernährungsrechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.



Nährwertangaben Durchschnittswerte in 100 ml Brennwert/Energie 88,7 kcal Fett 5,1 g davon gesättigte Fettsäuren 2,8 g Kohlenhydrate 8,1 g davon Zucker 6,7 g Eiweiß 2,6 g Salz 0,15 g Vitamin A 42,2 µg RE Thiamin 5,8 µg Riboflavin 16,7 µg Niacin 0,07 mg Folat 6,3 µg DFE Pantothensäure 0,20 mg Biotin 2,8 µg Vitamin E 0,24 mg Natrium 60,7 mg Chlorid 66,3 mg Kalium 90,1 mg Calcium 134,3 mg Phosphor 71,7 mg Magnesium 7,7 mg Eisen 0,05 mg Zink 0,82 mg Kupfer 80,0 µg Jod 16,8 µg Selen 4,0 µg Mangan 6,2 µg	100 ml Humavant™ RTF 26 Feilig zum Füttern. Kein Wasser zugeben. Keine Anreicherungspräparate zugeben. Nicht mit Fruchtsaft vermischen. Zum Diätmanagement bei frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant RTF 26 wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der ergänzenden Ernährung von mit Fruchtsaft ernährten frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen. Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet. Inhalt 100 ml e	Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung Bis zum Gebrauch bei 20°C oder höher lagern. Nicht in der Mikrowelle aufheizen. Sobald der Aufkühlprozess beginnt, innerhalb von 60 Minuten verbrauchen. Die Flasche zum Mischen sehr sorgfältig NICHT SCHÜTTELN. Sobald verwendet, bis zum Gebrauch kühl lagern. Die Gewissheit des Sauglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zu Zubereitung und Gebrauch. Zutaten Humanmilch, Calciumorthophosphat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumchlorid, Calciumlactat, Magnesiumphosphat, Natriumchlorid, Zinklactat, Kupferlactat Vertrieb durch Priflora Bioscience International, LLC Pflaizer Cooremansstraat 3 1702 Groot-Bijzondere, Belgien Produktcode: AT-69026-100 GTIN: 10012507022620 L: XRY25Y#WVA Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY
--	---	---

NÄHRSTOFFE	Einheit	Humavant™ RTF 24*	Humavant™ RTF 26†	Humavant™ RTF 28†
Volumen	ml	100,0	100,0	100,0
Kalorien	kcal	82,1	88,7	96,9
Makronährstoffe				
Proteine	g	2,4	2,6	2,9
Kohlenhydrate	g	8,1	8,1	8,3
Fett	g	4,5	5,1	5,8
Vitamine				
Vitamin A	IE	90,5	140,8	140,8
Vitamin D	IE	4,0	**	4,7
Vitamin E	IE	0,3	0,4	0,5
Vitamin K	µg	**	**	**
Biotin	µg	4,4	2,8	**
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	6,2	5,8	5,6
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	15,1	16,7	14,8
Vitamin B ₆	µg	**	**	**
Vitamin B ₁₂	µg	**	**	**
Niacin	µg	70,0	70,0	70,0
Folat	µg	5,2	6,3	6,6
Pantothensäure	µg	200,0	200,0	180,0
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	**	**	**
Mineralien				
Natrium	mg	56,0	60,7	64,8
Kalium	mg	83,2	90,1	98,1
Chlorid	mg	64,3	68,3	75,5
Kalzium	mg	123,8	134,3	144,9
Phosphor	mg	66,6	71,7	78,9
Magnesium	mg	7,1	7,7	8,4
Mangan	µg	5,7	6,2	6,7
Kupfer	µg	78,8	80,0	87,2
Zink	mg	0,8	0,8	0,9
Jod	µg	12,6	16,8	19,7
Eisen	mg	**	0,1	0,1
Selen	µg	3,5	4,0	4,4

* Die Nährstoffangaben sind aus mehreren Chargen gewonnene Mittelwerte (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder aus einer einzelnen Charge gewonnene Werte (Vitamine, Jod und Selen).

† Die Nährstoffangaben sind aus mehreren Chargen gewonnene Mittelwerte (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnene Werte (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

Humavant™ +4 (20 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Frühgeborene



Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Frühgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.

Nährwertangaben
Durchschnittswerte in 100 ml

Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	9,3 g
davon gesättigte Fettsäuren	4,0 g
Kohlenhydrate	8,8 g
davon Zucker	6,0 g
Eiweiß	5,9 g
Salz	0,45 g
Vitamin A	57,5 µg RE
Vitamin D	0,23 µg
Thiamin	5,9 µg
Riboflavin	19,2 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	12,7 µg DFE
Para-aminosalicylsäure	0,17 mg
Vitamin E	0,35 mg
α-Tocopherol	1,9 µg
Natrium	179,3 mg
Chlorid	112,2 mg
Kalium	246,2 mg
Calcium	474,2 mg
Phosphor	286,5 mg
Magnesium	29,5 mg
Eisen	0,14 mg
Zink	3,32 mg
Kupfer	311,1 µg
Jod	291,9 µg
Selen	10,5 µg
Mangan	25,4 µg
Chrom	1,9 µg
Molybdän	3,5 µg
Fluorid	0,03 mg

20 ml Humavant™ +4
Zum Nennvolumen
80 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungs-substanz (Human, Pasteurisiert)

Zum Dünndarmgenesen bei Frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant™ +4 wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von Frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)
Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung
Es zum Gebrauch bei 20 °C oder höher lagern. Nicht in der Mikrowelle aufwärmen. Sobald der Aufwärmprozess beginnt innerhalb von 48 Stunden verwenden. Den gesamten Flascheninhalt mit 80 ml Frauenmilch versetzen. Die Flasche zum Mischen vorsichtig NICHT SCHÜTTLEN. Sobald verwendet. Bis zum Gebrauch kühl lagern. Die Gesamtdosis des Säuglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zur Zubereitung und Gebrauch.

Zutaten
Humanmilch, Calciumhydrogenphosphat, Calciumlactat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumchlorid, Magnesiumhydroxid, Zinklactat, Kupferlactat

Vertrieb durch
Profecta Bioscience International, LLC
Foster, Greenmountainstr. 3
1702 Groep-Bijgaarden, Belgien

Produktcode: AT-63901-20
GTIN: 00812597021449
L: XF54Y19M9W9S
Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY

Humavant™ +4 Fortifier ist in einer kleineren Füllmenge als 10-ml-Lösung erhältlich. Beim Mischen wird dabei nur die halbe Menge dieses Fortifiers verwendet, diese liefert jedoch dieselbe Nährstoffmenge.

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Frühgeborene ohne Zusätze ¹			Mit Humavant™ +4 angereicherte Humanmilch für Frühgeborene	
				+ Humavant™ +4 =	pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	4:1	4:1
Volumen	ml	100	80	20	100	121
Kalorien	kcal	67,0	53,6	28,8	82,4	100,0
Makronährstoffe						
Proteine	g	1,6	1,3	1,2	2,5	3,0
Kohlenhydrate	g	7,3	5,8	1,8	7,6	9,2
Fett	g	3,5	2,8	1,9	4,7	5,7
Vitamine						
Vitamin A	IE	48,0	38,4	38,4	76,8	93,2
Vitamin D	IE	8,0	6,4	1,8	8,2	10,0
Vitamin E	IE	0,4	0,3	0,1	0,4	0,5
Vitamin K	µg	2,0	1,6	**	1,6	1,9
Biotin	µg	0,5	0,4	**	0,4	0,5
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	8,9	7,1	1,2	8,3	10,1
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	27,0	21,6	3,8	25,4	30,8
Vitamin B ₆	µg	6,2	5,0	**	5,0	6,1
Vitamin B ₁₂	µg	0,0	0,0	**	0,0	0,0
Niacin	µg	210,0	168,0	16,0	184,0	223,4
Folat	µg	3,1	2,5	2,5	5,0	6,1
Pantoithensäure	µg	230,0	184,0	34,0	218,0	264,7
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	4,4	3,5	**	3,5	4,2
Mineralien						
Natrium	mg	28,0	22,4	35,9	58,3	70,8
Kalium	mg	50,0	40,0	49,2	89,2	108,3
Chlorid	mg	58,0	46,4	22,4	68,8	83,5
Kalzium	mg	25,0	20,0	94,8	114,8	139,4
Phosphor	mg	14,5	11,6	53,1	64,7	78,5
Magnesium	mg	3,3	2,6	5,9	8,5	10,3
Mangan	µg	0,4	0,3	5,1	5,4	6,6
Kupfer	µg	38,0	30,4	62,2	92,6	112,4
Zink	mg	0,4	0,3	0,6	0,9	1,1
Jod	µg	17,8	14,2	5,0	19,2	23,4
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Selen	µg	2,4	1,9	2,1	4,0	4,9

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

Humavant™ +4 (20 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Reifgeborene

Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese Angaben basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Reifgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.



Nährwertangaben	
Durchschnittswerte in 100 ml	
Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	9,3 g
—davon gesättigte Fettsäuren	4,0 g
Kohlenhydrate	8,9 g
—davon Zucker	6,0 g
Eiweiß	1,9 g
Salz	0,45 g
Vitamin A	37,8 µg RE
Vitamin D	0,23 µg
Thiamin	5,9 µg
Riboflavin	19,2 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	12,7 µg DFE
Para-aminosäure	0,17 mg
Vitamin E	0,35 mg
α-Tocopherol	179,3 µg
Chrom	112,2 µg
Kalium	246,2 mg
Calcium	474,2 mg
Phosphor	265,5 mg
Magnesium	29,5 mg
Eisen	0,14 mg
Zink	3,2 mg
Kupfer	311,1 µg
Jod	291,9 µg
Selen	10,5 µg
Mangan	25,4 µg
Chrom	1,9 µg
Molybdän	3,5 µg
Fluorid	0,03 mg

20 ml Humavant™ +4
Zum Vermischen mit 80 ml Frauenmilch.

Frauenmilch-Anreicherungs-substanz (Human, Pasteurisiert)

Zum Diätmanagement bei frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant™ +4 wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Wichtige Hinweise: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verschrieben werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Inhalt 20 ml e

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung

Es kann Gelbfärbung bei 20 °C oder höher liegen. Nicht in der Mischmilch aufbewahren. Sobald die Aufbereitung beginnt innerhalb von 48 Stunden verwenden. Das gesamte Reismehl mit 80 ml Frauenmilch verwenden. Die Flasche zum Mischen weiß schmelzen. NICHT SCHÜTTELN. Sobald verwendet, bis zum Gebrauch kühl lagern. Die Gesundheit des Säuglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zur Zubereitung und Gabe.

Zutaten

Humanmilch, Calciumhydrogencitrat, Calciumgluconat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumchlorid, Magnesiumhydroxid, Zinkoxid, Kupferoxid

Vertrieb durch

Procto Bioscience International, LLC
Procto-Carestrasse 3
1702 Groef-Bijgaarden, Belgien

Produktcode: AT-93901-20
GTIN: 00812597021449
L: XF04Y#WWWW

Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY

Humavant™ +4 Fortifier ist in einer kleineren Füllmenge als 10-ml-Lösung erhältlich. Beim Mischen wird dabei nur die halbe Menge dieses Fortifiers verwendet, diese liefert jedoch dieselbe Nährstoffmenge.

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Reifgeborene ohne Zusätze ¹			+ Humavant™ +4	Mit Humavant™ +4 angereicherte Humanmilch für Reifgeborene	
		k. A.	k. A.	k. A.		pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	4:1	4:1	
Volumen	ml	100	80	20	100	120	
Kalorien	kcal	68,0	54,4	28,8	83,2	100,0	
Makronährstoffe							
Proteine	g	0,9	0,7	1,2	1,9	2,3	
Kohlenhydrate	g	8,0	6,4	1,8	8,2	9,9	
Fett	g	3,5	2,8	1,9	4,7	5,6	
Vitamine							
Vitamin A	IE	150,0	120,0	38,4	158,4	190,4	
Vitamin D	IE	1,3	1,0	1,8	2,8	3,4	
Vitamin E	IE	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	
Vitamin K	µg	0,3	0,2	**	0,2	0,2	
Biotin	µg	0,7	0,6	**	0,6	0,7	
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	20,0	16,0	1,2	17,2	20,7	
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	50,0	40,0	3,8	43,8	52,6	
Vitamin B ₆	µg	20,0	16,0	**	16,0	19,2	
Vitamin B ₁₂	µg	0,1	0,1	**	0,1	0,1	
Niacin	µg	390,0	312,0	16,0	328,0	394,3	
Folat	µg	11,0	8,8	2,5	11,3	13,6	
Pantothensäure	µg	225,0	180,0	34,0	214,0	257,2	
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	10,0	8,0	**	8,0	9,6	
Mineralien							
Natrium	mg	19,0	15,2	35,9	51,1	61,4	
Kalium	mg	48,0	38,4	49,2	87,6	105,3	
Chlorid	mg	43,0	34,4	22,4	56,8	68,3	
Kalzium	mg	23,0	18,4	94,8	113,2	136,1	
Phosphor	mg	13,0	10,4	53,1	63,5	76,3	
Magnesium	mg	3,3	2,6	5,9	8,5	10,2	
Mangan	µg	0,3	0,2	5,1	5,3	6,4	
Kupfer	µg	30,0	24,0	62,2	86,2	103,6	
Zink	mg	0,2	0,2	0,6	0,8	0,9	
Jod	µg	15,0	12,0	5,0	17,0	20,4	
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1	
Selen	µg	2,0	1,6	2,1	3,7	4,4	

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamin E, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

1. American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. Appendix R. In: Kleinman RE, Greer FR, eds. *Pediatric Nutrition*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2014:1431-1432.

Humavant™ +6 (30 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Frühgeborene



Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Frühgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.

Nährwertangaben	
Durchschnittswerte in 100 ml	
Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	3,2 g
— davon gesättigte Fettsäuren	1,9 g
Kohlenhydrate	4,9 g
— davon Zucker	4,1 g
Eiweiß	1,9 g
Salz	0,33 g
Vitamin A	46,2 µg RE
Vitamin D	2,21 µg
Thiamin	5,9 µg
Riboflavin	19,2 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	13,1 µg DFE
Pantothensäure	0,17 mg
Vitamin E	0,37 mg
α-Tocopherol	17,0 µg
Natrium	131,3 mg
Chlorid	102,0 mg
Calcium	189,0 mg
Phosphor	189,0 mg
Magnesium	22,0 mg
Eisen	0,13 mg
Zink	2,3 mg
Kupfer	244,8 µg
Jod	23,4 µg
Selen	5,3 µg
Mangan	17,0 µg
Chrom	1,6 µg
Molybdän	2,6 µg

30 ml Humavant™ +6

Zum Vermischen mit 70 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungs-substanz (Human, Pasteurisiert)

Zum Dünnmengen bei Frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant™ wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von Frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kein zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Inhalt 30 ml e

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung

Bis zum Gebrauch bei 20 °C oder kühler lagern. Nicht in der Mikrowelle erhitzen. Sobald der Reifezustand beginnt innerhalb von 48 Stunden verwenden. Den gesamten Reifezustand mit 70 ml Frauenmilch vermischen. Die Flasche zum Mischen sorgfältig schütteln. NICHT SCHÜTTEN. Sobald vermisch, bis zum Gebrauch kühl lagern. Das Überschuss des Säuglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zur Zubereitung und Gebrauch.

Zutaten

Humanmilch, Calciumhydrogenphosphat, Natriumcitrat, Calciumlactat, Kaliumcitrat, Calciumchlorid, Magnesiumphosphat, Zinklactat, Kupferlactat

Vertriebs durch

Profecta Bioscience International, LLC
Proctor Coopersstraat 3
1702 Groot-Bijzondere, Belgien

Produktcode: AT-03901-30
GTIN: 00812597021647
L: XF06YY#WWS
Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY

Humavant™+6 Fortifier ist in einer kleineren Füllmenge als 15-ml-Lösung erhältlich. Beim Mischen wird dabei nur die halbe Menge dieses Fortifiers verwendet, diese liefert jedoch dieselbe Nährstoffmenge.

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Frühgeborene ohne Zusätze ¹			+ Humavant™+6 =	Mit Humavant™+6 angereicherte Humanmilch für Frühgeborene	
		k. A.	k. A.	k. A.		pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis					7:3	7:3	
Volumen	ml	100	70	30	100	111	
Kalorien	kcal	67,0	46,9	43,1	90,0	100	
Makronährstoffe							
Proteine	g	1,6	1,1	1,8	2,9	3,2	
Kohlenhydrate	g	7,3	5,1	2,7	7,8	8,7	
Fett	g	3,5	2,5	2,8	5,3	5,9	
Vitamine							
Vitamin A	IE	48,0	33,6	46,2	79,8	88,7	
Vitamin D	IE	8,0	5,6	2,5	8,1	9,0	
Vitamin E	IE	0,4	0,3	0,2	0,5	0,6	
Vitamin K	µg	2,0	1,4	**	1,4	1,6	
Biotin	µg	0,5	0,4	**	0,4	0,4	
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	8,9	6,2	1,8	8,0	8,9	
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	27,0	18,9	5,8	24,7	27,4	
Vitamin B ₆	µg	6,2	4,3	**	4,3	4,8	
Vitamin B ₁₂	µg	0,0	0,0	**	0,0	0,0	
Niacin	µg	210,0	147,0	24,0	171,0	190,0	
Folat	µg	3,1	2,2	3,9	6,1	6,8	
Pantothensäure	µg	230,0	161,0	51,0	212,0	235,5	
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	4,4	3,1	**	3,1	3,4	
Mineralien							
Natrium	mg	28,0	19,6	39,4	59,0	65,5	
Kalium	mg	50,0	35,0	56,7	91,7	101,9	
Chlorid	mg	58,0	40,6	30,6	71,2	79,1	
Kalzium	mg	25,0	17,5	103,1	120,6	134,0	
Phosphor	mg	14,5	10,2	56,8	67,0	74,4	
Magnesium	mg	3,3	2,3	6,6	8,9	9,9	
Mangan	µg	0,4	0,3	5,1	5,4	6,0	
Kupfer	µg	38,0	26,6	73,4	100,0	111,1	
Zink	mg	0,4	0,3	0,7	1,0	1,1	
Jod	µg	17,8	12,5	7,0	19,5	21,6	
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1	
Selen	µg	2,4	1,7	2,8	4,5	5,0	

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

Humavant™ +6 (30 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Reifgeborene



Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese Angaben basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Reifgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.

Nährwertangaben	
Durchschnittswerte in 100 ml	
Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	9,3 g
w davon gesättigte Fettsäuren	3,9 g
Kohlenhydrate	8,9 g
w davon Zucker	6,1 g
Eiweiß	5,9 g
Salz	0,33 g
Vitamin A	46,2 µg RE
Vitamin D	0,21 µg
Thiamin	5,9 µg
Riboflavin	19,2 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	13,1 µg DFE
Pantothensäure	0,17 mg
Vitamin E	0,37 mg
α-Tocopherol	17,9 µg
Natrium	131,3 mg
Chlorid	102,0 mg
Kalium	189,0 mg
Calcium	343,6 mg
Phosphor	189,0 mg
Magnesium	22,0 mg
Eisen	0,13 mg
Zink	2,3 mg
Kupfer	244,8 µg
Jod	23,4 µg
Selen	9,3 µg
Mangan	17,9 µg
Chrom	1,6 µg
Molybdän	2,4 µg

30 ml Humavant™ +6
Zusammensetzung mit 70 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungssubstanz (Human, Pasteurisiert)

Zum Diätmanagement bei Frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humonoptisch wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von Frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als einzige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Inhalt 30 ml e

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung

Es zum Gebrauch bei 20 °C oder höher lagern. Nicht in der Mikrowelle befeuchten. Sobald der Aufschraubverschluss geöffnet ist, nach 48 Stunden verwenden. Den gesamten Inhalt innerhalb von 72 h Frauenmilch verwenden. Die Flasche zum Mischen nicht schmeißen. NICHT SCHÜTTELN. Sobald verwendet, bis zum Gebrauch nicht lagern. Die Konsistenz des Neugeborenen hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zu Zubereitung und Gebrauch.

Zutaten

Humanmilch, Calciumglycerophosphat, Natriumcitrat, Calciumcarbonat, Kaliumcitrat, Calciumlactat, Magnesiumphosphat, Zinklactat, Kupfersulfat

Vertrieb durch

Procto Bioscience International, LLC
Procto Cooremansstraat 3
1703 Groen-Bloppolder, Belgien

Produktcode: AT-03901-30
GTIN: 00812597021647
L: XF08Y#WWWA
Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY

Humavant™+6 Fortifier ist in einer kleineren Füllmenge als 15-ml-Lösung erhältlich. Beim Mischen wird dabei nur die halbe Menge dieses Fortifiers verwendet, diese liefert jedoch dieselbe Nährstoffmenge.

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Reifgeborene ohne Zusätze ¹		+ Humavant™+6	Mit Humavant™+6 angereicherte Humanmilch für Reifgeborene	
		k. A.	k. A.		pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	7:3	7:3
Volumen	ml	100	70	30	100	110
Kalorien	kcal	68,0	47,6	43,1	90,7	100
Makronährstoffe						
Proteine	g	0,9	0,6	1,8	2,4	2,6
Kohlenhydrate	g	8,0	5,6	2,7	8,3	9,2
Fett	g	3,5	2,5	2,8	5,3	5,8
Vitamine						
Vitamin A	IE	150,0	105,0	46,2	151,2	166,8
Vitamin D	IE	1,3	0,9	2,5	3,4	3,8
Vitamin E	IE	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
Vitamin K	µg	0,3	0,2	**	0,2	0,2
Biotin	µg	0,7	0,5	**	0,5	0,6
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	20,0	14,0	1,8	15,8	17,4
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	50,0	35,0	5,8	40,8	45,0
Vitamin B ₆	µg	20,0	14,0	**	14,0	15,4
Vitamin B ₁₂	µg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Niacin	µg	390,0	273,0	24,0	297,0	327,6
Folat	µg	11,0	7,7	3,9	11,6	12,8
Pantothensäure	µg	225,0	157,5	51,0	208,5	230,0
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	10,0	7,0	**	7,0	7,7
Mineralien						
Natrium	mg	19,0	13,3	39,4	52,7	58,1
Kalium	mg	48,0	33,6	56,7	90,3	99,6
Chlorid	mg	43,0	30,1	30,6	60,7	67,0
Kalzium	mg	23,0	16,1	103,1	119,2	131,5
Phosphor	mg	13,0	9,1	56,8	65,9	72,7
Magnesium	mg	3,3	2,3	6,6	8,9	9,8
Mangan	µg	0,3	0,2	5,1	5,3	5,9
Kupfer	µg	30,0	21,0	73,4	94,4	104,1
Zink	mg	0,2	0,1	0,7	0,8	0,9
Jod	µg	15,0	10,5	7,0	17,5	19,3
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Selen	µg	2,0	1,4	2,8	4,2	4,6

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

1. American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. Appendix R. In: Kleinman RE, Greer FR, eds. *Pediatric Nutrition*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2014:1431-1432.

Humavant™ +8 (40 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Frühgeborene

Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Frühgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.



Nährwertangaben
Durchschnittswerte in 100 ml

flüssige Energie	143,8 kcal
Fett	9,3 g
— davon gesättigte Fettsäuren	4,0 g
Kohlenhydrate	8,9 g
— davon Zucker	6,2 g
Eiweiß	5,9 g
Salz	0,28 g
Vitamin A	53,2 µg RE
Vitamin D	0,24 µg
Thiamin	6,4 µg
Riboflavin	21,5 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	13,1 µg DFE
Folatäquivalente	0,18 mg
Vitamin E	0,39 mg
α-Tocopherol	—
Natrium	110,0 mg
Chlorid	39,6 mg
Kalium	155,7 mg
Calcium	275,9 mg
Phosphor	142,2 mg
Magnesium	16,5 mg
Eisen	0,10 mg
Zink	1,9 mg
Kupfer	183,0 µg
Jod	24,9 µg
Selen	3,4 µg
Mangan	12,4 µg
Chrom	1,2 µg

40 ml Humavant™ +8
Zum Vermischen mit 60 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungs-substanz (Human, Pasteurisiert)

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)
Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung
Bis zum Gebrauch bei 20 °C oder kälter lagern. Nicht in der Mikrowelle erhitzen. Sobald der Anreicherungsfortifier unmittelbar vor dem Gebrauch in die Flasche zum Mischen verschoben, NICHT SCHÜTTELN. Sobald verwendet, bis zum Gänzlichlich Lagern. Das Gärverhalten des Säuglings hängt ab von der sonstigen Befolgung der Anweisungen zur Scherung und Gärung.

Zutaten
Humanmilch, Calciumhydrogenphosphat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumchlorid, Calciumlactat, Magnesiumhydroxid, Natriumchlorid, Zinklactat, Kupferlactat

Vertrieb durch
Procto Bioscience International, LLC
Postbox Gooiseweg 3
1702 Groot-Bijgaarden, Belgium

Produktcode: AT-03901-40
GTIN: 00812597021852
L: XF08YYMWW6
Modellnummer: bis: 00MMYYYY

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Frühgeborene ohne Zusätze ¹			Mit Humavant™+8 angereicherte Humanmilch für Frühgeborene	
				+ Humavant™+8 =	pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	3:2	3:2
Volumen	ml	100	60	40	100	102
Kalorien	kcal	67,0	40,2	57,5	97,7	100
Makronährstoffe						
Proteine	g	1,6	1,0	2,4	3,4	3,5
Kohlenhydrate	g	7,3	4,4	3,6	8,0	8,2
Fett	g	3,5	2,1	3,7	5,8	5,9
Vitamine						
Vitamin A	IE	48,0	28,8	71,0	99,8	102,2
Vitamin D	IE	8,0	4,8	3,8	8,6	8,8
Vitamin E	IE	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4
Vitamin K	µg	2,0	1,2	**	1,2	1,2
Biotin	µg	0,5	0,3	**	0,3	0,3
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	8,9	5,3	2,5	7,8	8,0
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	27,0	16,2	8,6	24,8	25,4
Vitamin B ₆	µg	6,2	3,7	**	3,7	3,8
Vitamin B ₁₂	µg	0,0	0,0	**	0,0	0,0
Niacin	µg	210,0	126,0	32,0	158,0	161,8
Folat	µg	3,1	1,9	5,2	7,1	7,3
Pantothensäure	µg	230,0	138,0	72,0	210,0	215,0
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	4,4	2,6	**	2,6	2,7
Mineralien						
Natrium	mg	28,0	16,8	44,0	60,8	62,3
Kalium	mg	50,0	30,0	62,3	92,3	94,5
Chlorid	mg	58,0	34,8	36,7	71,5	73,2
Kalzium	mg	25,0	15,0	110,3	125,3	128,3
Phosphor	mg	14,5	8,7	57,3	66,0	67,6
Magnesium	mg	3,3	2,0	6,6	8,6	8,8
Mangan	µg	0,4	0,2	5,0	5,2	5,4
Kupfer	µg	38,0	22,8	73,4	96,2	98,5
Zink	mg	0,4	0,2	0,8	1,0	1,0
Jod	µg	17,8	10,7	10,0	20,7	21,2
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Selen	µg	2,4	1,4	3,7	5,1	5,2

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

Humavant™ +8 (40 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Reifgeborene



Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese Angaben basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Reifgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.

Nährwertangaben
Durchschnittswerte in 100 ml

Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	9,3 g
— davon gesättigte Fettsäuren	4,0 g
Kohlenhydrate	8,9 g
— davon Zucker	6,2 g
Eiwweiß	5,9 g
NaCl	0,28 g
Vitamin A	53,2 µg RE
Vitamin D	0,24 µg
Thiamin	6,4 µg
Riboflavin	21,5 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	13,1 µg DFE
Pantothensäure	0,18 mg
Vitamin E	0,39 mg
α-Tocopherol	110,0 mg
Chrom	91,8 mg
Kalium	155,7 mg
Calcium	275,9 mg
Phosphor	143,2 mg
Magnesium	16,5 mg
Eisen	0,12 mg
Zink	1,9 mg
Kupfer	180,9 µg
Jod	24,9 µg
Selen	34,4 µg
Mangan	12,4 µg
Chrom	1,2 µg

40 ml Humavant™ +8
Zum Verdünnen mit 60 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungs substanz (Human, Pasteurisiert)

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Inhalt 40 ml e

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung

Ein zum Gebrauch bei 20 °C oder kälter lagern. Nicht in die Mischmilch aufheben. Sobald der Anreicherungsfortifier innerhalb von 48 Stunden verwendet. Den gesamten Frauenmilch mit 40 ml Frauenmilch vermischen. Die Mischung zum Mischen vorsichtig NICHT SCHÜTTEN. Sobald verwendet: Bis zum Gebrauch kühl lagern. Die Gesamtheit des Säuglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zur Zubereitung und Gebrauch.

Zutaten

Humanmilch, Calciumhydroxidphosphat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumchlorid, Calciumlactat, Magnesiumhydroxid, Natriumchlorid, Zinklactat, Kupferlactat

Vertrieb durch

Profecta Bioscience International, LLC
Profecta Cassemeusestraat 3
1702 Groot-Bijgaarden, Belgium

Produktcode: AT-63901-40
GTIN: 00812597021852
L: XF08Y1#WWWS
Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Reifgeborene ohne Zusätze ¹		+ Humavant™ +8 =	Mit Humavant™ +8 angereicherte Humanmilch für Reifgeborene	
		k. A.	k. A.		pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	3:2	3:2
Volumen	ml	100	60	40	100	102
Kalorien	kcal	68,0	40,8	57,5	98,3	100
Makronährstoffe						
Proteine	g	0,9	0,5	2,4	2,9	2,9
Kohlenhydrate	g	8,0	4,8	3,6	8,4	8,5
Fett	g	3,5	2,1	3,7	5,8	5,9
Vitamine						
Vitamin A	IE	150,0	90,0	71,0	161,0	163,7
Vitamin D	IE	1,3	0,8	3,8	4,6	4,7
Vitamin E	IE	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
Vitamin K	µg	0,3	0,2	**	0,2	0,2
Biotin	µg	0,7	0,4	**	0,4	0,4
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	20,0	12,0	2,5	14,5	14,7
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	50,0	30,0	8,6	38,6	39,3
Vitamin B ₆	µg	20,0	12,0	**	12,0	12,2
Vitamin B ₁₂	µg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Niacin	µg	390,0	234,0	32,0	266,0	270,5
Folat	µg	11,0	6,6	5,2	11,8	12,0
Pantothensäure	µg	225,0	135,0	72,0	207,0	210,5
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	10,0	6,0	**	6,0	6,1
Mineralien						
Natrium	mg	19,0	11,4	44,0	55,4	56,3
Kalium	mg	48,0	28,8	62,3	91,1	92,6
Chlorid	mg	43,0	25,8	36,7	62,5	63,6
Kalzium	mg	23,0	13,8	110,3	124,1	126,2
Phosphor	mg	13,0	7,8	57,3	65,1	66,2
Magnesium	mg	3,3	2,0	6,6	8,6	8,7
Mangan	µg	0,3	0,2	5,0	5,2	5,3
Kupfer	µg	30,0	18,0	73,4	91,4	93,0
Zink	mg	0,2	0,1	0,8	0,9	0,9
Jod	µg	15,0	9,0	10,0	19,0	19,3
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Selen	µg	2,0	1,2	3,7	4,9	5,0

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

1. American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. Appendix R. In: Kleinman RE, Greer FR, eds. *Pediatric Nutrition*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2014:1431-1432.

Humavant™ +10 (50 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Frühgeborene

Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Frühgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsrechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.



Nährwertangaben	
Durchschnittswerte in 100 ml	
Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	8,3 g
-davon gesättigte Fettsäuren	4,0 g
Kohlenhydrate	8,9 g
-davon Zucker	6,3 g
Eiweiß	5,9 g
Salz	0,23 g
Vitamin A	46 µg RE
Vitamin D	0,18 µg
Thiamin	6,6 µg
Riboflavin	19,3 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	11,5 µg DFE
Pantothensäure	0,18 mg
Vitamin E	0,41 mg
α-Tocopherol	0,33 mg
Cholesterin	81,6 mg
Kalzium	135,6 mg
Calcium	221,2 mg
Phosphor	120,7 mg
Magnesium	13,8 mg
Eisen	0,32 mg
Zink	1,6 mg
Kupfer	108,1 µg
Jod	22,0 µg
Selen	3,4 µg
Mangan	10,4 µg
Chrom	1,1 µg

50 ml Humavant™ +10

Zum Vermischen mit 50 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungs substanz (Human, Pasteurisiert)

Zum Dünnmengen bei Frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant+10 wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von Frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Inhalt 50 ml €

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung

Bis zum Gebrauch bei 20 °C oder kühler lagern. Nicht in der Mikrowelle erhitzen. Sobald der Anreicherungsfortifier innerhalb von 48 Stunden verwendet. Den gesamten Frauenmilch mit 50 ml Frauenmilch vermischen. Die Flasche zum Mischen vollständig schütteln. Sobald verwendet, bis zum Gebrauch kühl lagern. Die Gesundheit des Säuglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zur Zubereitung und Gebrauch.

Zutaten

Humanmilch, Calciumphosphosphat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumcarbonat, Calciumchlorid, Magnesiumphosphat, Natriumchlorid, Zinkoxid, Kupferoxid

Vertrieb durch

Profecta Bioscience International, LLC
 Postfach Goozemansstraat 3
 1702 Groen-Bijgaarden, Belgien

Produktcode: AT-03901-50
 GTIN: 00812597021067
 L: XF10Y9M9W6
 Mindestens haltbar bis: DD.MM.YYYY

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Frühgeborene ohne Zusätze ¹			Mit Humavant™ +10 angereicherte Humanmilch für Frühgeborene	
				+ Humavant™ +10=	pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	5:5	5:5
Volumen	ml	100	50	50	100	95
Kalorien	kcal	67,0	33,5	71,9	105,4	100
Makronährstoffe						
Proteine	g	1,6	0,8	3,0	3,8	3,6
Kohlenhydrate	g	7,3	3,7	4,5	8,2	7,8
Fett	g	3,5	1,8	4,6	6,4	6,1
Vitamine						
Vitamin A	IE	48,0	24,0	77,0	101,0	95,8
Vitamin D	IE	8,0	4,0	3,6	7,6	7,2
Vitamin E	IE	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5
Vitamin K	µg	2,0	1,0	**	1,0	0,9
Biotin	µg	0,5	0,3	**	0,3	0,3
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	8,9	4,5	3,3	7,8	7,4
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	27,0	13,5	9,6	23,1	21,9
Vitamin B ₆	µg	6,2	3,1	**	3,1	2,9
Vitamin B ₁₂	µg	0,0	0,0	**	0,0	0,0
Niacin	µg	210,0	105,0	40,0	145,0	137,6
Folat	µg	3,1	1,6	5,8	7,4	7,0
Pantothensäure	µg	230,0	115,0	90,0	205,0	194,5
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	4,4	2,2	**	2,2	2,1
Mineralien						
Natrium	mg	28,0	14,0	46,6	60,6	57,5
Kalium	mg	50,0	25,0	67,8	92,8	88,1
Chlorid	mg	58,0	29,0	40,8	69,8	66,2
Kalzium	mg	25,0	12,5	110,6	123,1	116,8
Phosphor	mg	14,5	7,3	60,4	67,7	64,2
Magnesium	mg	3,3	1,7	6,9	8,6	8,2
Mangan	µg	0,4	0,2	5,1	5,3	5,0
Kupfer	µg	38,0	19,0	79,1	98,1	93,1
Zink	mg	0,4	0,2	0,8	1,0	0,9
Jod	µg	17,8	8,9	11,0	19,9	18,9
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Selen	µg	2,4	1,2	4,7	5,9	5,6

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

Humavant™ +10 (50 ml) Nährstoffangaben

Humanmilch für Reifgeborene

Die unten stehenden Nährstoffangaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Diese Angaben basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen eines Humavant™ Fortifiers gewonnen wurden sowie auf empirischen Nährstoffwerten für Reifgeborenen-Humanmilch.* Für Ernährungsberechnungen sind stets die Nährstoffangaben auf dem Produktetikett zu verwenden.



Nährwertangaben	
Durchschnittswerte in 100 ml	
Brennwert/Energie	143,8 kcal
Fett	9,3 g
—davon gesättigte Fettsäuren	4,0 g
Kohlenhydrate	8,9 g
—davon Zucker	6,3 g
Eiweiß	5,9 g
NaCl	0,23 g
Vitamin A	46,0 µg RE
Vitamin D	0,16 µg
Thiamin	6,6 µg
Riboflavin	39,3 µg
Niacin	0,08 mg
Folat	11,9 µg DFE
Pantothensäure	0,18 mg
Vitamin E	0,41 mg
α-Tocopherol	93,3 mg
Cholesterin	81,6 mg
Kalium	136,6 mg
Calcium	221,2 mg
Phosphor	120,7 mg
Magnesium	13,9 mg
Eisen	0,12 mg
Zink	1,6 mg
Kupfer	198,1 µg
Jod	22,0 µg
Selen	94 µg
Mangan	10,2 µg
Chrom	1,1 µg

50 ml Humavant™ +10
Zum Versetzen mit 50 ml Frauenmilch

Frauenmilch-Anreicherungs substanz (Human, Pasteurisiert)

Zum Dünnmengenmaß bei Frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant+10 wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von Frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Wichtiger Hinweis: Produkt eignet sich nicht als alleinige Ernährungsquelle. Säugling kann zusätzliche Vitamine und Eisen benötigen, die vom Produkt getrennt verabreicht werden. Das Produkt ist unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden. Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet.

Inhalt 50 ml e

Aufbewahrungsbedingungen und Gebrauchsanweisung

Es zum Gebrauch bei 20 °C oder höher lagern. Nicht in der Mikrowelle aufwärmen. Sobald der Anreicherungsbezug innerhalb von 48 Stunden verwendet. Den gesamten Reifeinhalt mit 50 ml Frauenmilch vermischen. Die Mischung zum Mischen weiß schweben NICHT SCHÜTTEN! Sobald verwendet, bis zum Gebrauch kühl lagern. Die Gesundheit des Säuglings hängt ab von der sorgfältigen Befolgung der Anweisungen zur Zubereitung und Gebrauch.

Zutaten

Humanmilch, Calciumhydrogenphosphat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Calciumlactat, Calciumchlorid, Magnesiumhydroxid, Natriumchlorid, Zinklactat, Kupferlactat

Vertrieb durch

Profecta Bioscience International, LLC
Profecta Coopersstraat 3
1702 Groep-Bijgaarden, Belgium

Produktcode: AT-63901-50
GTIN: 00812597021067
L: XF10Y1#MWWWS
Ministerien halten bis: DD.MM.YYYY

NÄHRSTOFFE*	Einheit	Humanmilch für Reifgeborene ohne Zusätze ¹			Mit Humavant™+10 angereicherte Humanmilch für Reifgeborene	
		k. A.	k. A.	k. A.	pro 100 ml	pro 100 kcal
Quelle/Mischverhältnis		k. A.	k. A.	k. A.	5:5	5:5
Volumen	ml	100	50	50	100	94
Kalorien	kcal	68,0	34,0	71,9	105,9	100
Makronährstoffe						
Proteine	g	0,9	0,5	3,0	3,5	3,3
Kohlenhydrate	g	8,0	4,0	4,5	8,5	8,0
Fett	g	3,5	1,8	4,6	6,4	6,0
Vitamine						
Vitamin A	IE	150,0	75,0	77,0	152,0	143,5
Vitamin D	IE	1,3	0,7	3,6	4,3	4,1
Vitamin E	IE	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3
Vitamin K	µg	0,3	0,2	**	0,2	0,2
Biotin	µg	0,7	0,4	**	0,4	0,4
Thiamin (Vitamin B ₁)	µg	20,0	10,0	3,3	13,3	12,6
Riboflavin (Vitamin B ₂)	µg	50,0	25,0	9,6	34,6	32,7
Vitamin B ₆	µg	20,0	10,0	**	10,0	9,4
Vitamin B ₁₂	µg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Niacin	µg	390,0	195,0	40,0	235,0	221,8
Folat	µg	11,0	5,5	5,8	11,3	10,7
Pantothensäure	µg	225,0	112,5	90,0	202,5	191,2
Vitamin C (Ascorbinsäure)	mg	10,0	5,0	**	5,0	4,7
Mineralien						
Natrium	mg	19,0	9,5	46,6	56,1	53,0
Kalium	mg	48,0	24,0	67,8	91,8	86,7
Chlorid	mg	43,0	21,5	40,8	62,3	58,8
Kalzium	mg	23,0	11,5	110,6	122,1	115,3
Phosphor	mg	13,0	6,5	60,4	66,9	63,2
Magnesium	mg	3,3	1,7	6,9	8,6	8,1
Mangan	µg	0,3	0,2	5,1	5,3	5,0
Kupfer	µg	30,0	15,0	79,1	94,1	88,8
Zink	mg	0,2	0,1	0,8	0,9	0,8
Jod	µg	15,0	7,5	11,0	18,5	17,5
Eisen	mg	0,1	0,1	**	0,1	0,1
Selen	µg	2,0	1,0	4,7	5,7	5,4

* Die Nährstoffangaben des Humavant™ Fortifiers basieren auf Mittelwerten, die aus mehreren Chargen gewonnen wurden (Makronährstoffe und Mineralien, außer Jod und Selen) oder auf Werten, die anhand eines Sets mehrerer Chargen gewonnen wurden (Vitamine, Jod und Selen).

** Keine signifikante Quelle dieses Nährstoffs.

1. American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. Appendix R. In: Kleinman RE, Greer FR, eds. *Pediatric Nutrition*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2014:1431-1432.

Was ist eine Exclusive Human Milk Diet? (EHMD)

Eine **Exclusive Human Milk Diet (EHMD)** ist gewährleistet, wenn **100% der Proteine, Fette und Kohlenhydrate aus Humanmilch stammen** – diese Ernährung beinhaltet **Humanmilch-basierte Milchfortifier**.

Bei Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht unterstützt eine EHMD das adäquate Wachstum und kann zur Verbesserung¹ der Überlebensraten beitragen² und mit bovinen Produkten assoziierte kostenintensive Komplikationen verringern.^{3,4,*†}

*Für Säuglinge mit einem Gewicht zwischen 500 und 1250 g. Die Messergebnisse basieren statistisch auf Mittelwerten der Gewichtsangaben.

†In diesen Studien wurde das Produkt Prolacta+ H²MF[®] verwendet. Die Zusammensetzung von Prolacta+ H²MF[®] und Humavant[™] HMF ist identisch. In Nordamerika wird das Produkt unter dem Namen Prolacta+ H²MF[®] vertrieben, außerhalb Nordamerikas unter dem Namen Humavant[™] HMF.

Informationen zum gesamten Spektrum der zu 100 % auf Humanmilch basierenden Produkte für die Neugeborenen-Ernährung von Prolacta Bioscience erhalten Sie unter +800-PROLACTA (+800-77652282) oder auf unserer Homepage www.prolacta.com/eu.


Quellenangaben:

1. Hair AB, Hawthorne KM, Chetta KE, Abrams SA. Human milk feeding supports adequate growth in infants \leq 1250 grams birth weight. *BMC Res Notes*. 2013;6:459. 2. Abrams SA, Schanler RJ, Lee ML, Rechtman DJ. Greater mortality and morbidity in extremely preterm infants fed a diet containing cow milk protein products. *Breastfeed Med*. 2014;9(6):281-285. 3. Hair AB, Peluso AM, Hawthorne KM, et al. Beyond necrotizing enterocolitis prevention: improving outcomes with an exclusive human milk-based diet. *Breastfeed Med*. 2016;11(2):70-74. 4. Ganapathy V, Hay JW, Kim JH. Costs of necrotizing enterocolitis and cost-effectiveness of exclusively human milk-based products in feeding extremely premature infants. *Breastfeed Med*. 2012;7(1):29-37.

WICHTIGER HINWEIS: Die Produktfamilien Humavant[™] Fortifier und Humavant[™] RTF sind Nahrungsmittel für spezielle medizinische Zwecke und kommen im Rahmen des Ernährungsmanagements von Frühgeborenen zur Anwendung. Diese Produkte eignen sich nicht als alleinige Quelle zur Ernährung. Säuglinge benötigen neben dem Produkt möglicherweise zusätzliche Vitamine und Eisen. Humavant[™] Fortifier und Humavant[™] RTF sollten nur unter medizinischer Aufsicht verwendet werden und eignen sich nicht zur parenteralen Anwendung.

Die abgebildeten Humavant[™]-Produkte werden in Großbritannien und Irland vertrieben.

©2019 Prolacta Bioscience, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
MKT-0598 Rev-0 3/19

 **Prolacta**[®]
BIOSCIENCE
Advancing the Science of Human Milk